Ind	ex (of (Cla	ims	;

Application/Control No.	Αŗ
	Re

10/614,517 Examiner

Michael Le

pplicant(s)/Patent under eexamination

MACHIDA ET AL.

Art Unit

2163

7	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L_				J			<u> </u>									Щ	<u> </u>	
C14	aim				_	201					1 1	Cla	sima I					2011	_		
Ula Ula	11111	⊢	т—	-	_	Date	<u> </u>	г	Ι	_		Ç la	11111		_	\neg	_	Date	-		Г
Final	Original	7/18/06										Final	Original								
	1	1									l		51								
	2	1											52								
<u> </u>	3	V	_	_				_		╙			53				_	_		_	L
\vdash	4	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	_			54				L.	L	_	_	L
	5	1	╙	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	╙	_	Ь			55	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
	6	V	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	Į		56				<u> </u>	<u> </u>		⊢	L
<u> </u>	7	1	_	<u> </u>	├-	┞	<u> </u>	⊬	<u> </u>	<u> </u>			57	\dashv	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	8	1	 	ļ	⊢		⊢	⊢	<u> </u>	⊢			58	-			┝	├	┝	├-	┞
<u> </u>	9	7	 	-	Ͱ	⊢	⊢	╀	├	⊢			59 60		-	_	┝	├	-	-	┞
-	10 11	7	⊢	⊢	⊢	-	⊢	├	-	├			61			_	├-	├	⊢	⊢	┞
-	12	1	⊢	⊢	⊢	├	├	⊬	⊢	├			62			_	├	├	\vdash	\vdash	┞
\vdash	13	ľ	⊢		⊢	┢	-	⊢	├	├			63	-		_	-	-	├─	\vdash	┝
<u> </u>	14	-	┢╌	⊢	├-	-	-	╁╌	-	⊢			64	-	_		┢	┝		\vdash	┝
\vdash	15	⊢	-	-	H	H	H	┢	┢	H			64 65	\dashv	_	\vdash	┢	\vdash	├	┢	H
	16	├	\vdash	\vdash	⊢	┢	┢	-	-	\vdash	1		66		_			\vdash	-	 	H
-	17	┢	┢	┢	1	\vdash	1	╁	┢	╁	1		67	\neg		_	H	\vdash	\vdash	_	H
1	18	╁─	\vdash	1	 	-	╁	 	┢	1			68	\neg			H	\vdash		Н	t
	19	H	┢	 ⊤	1	┢	-			H	1		69	\Box		_	┢	\vdash	-	\vdash	t
	20	T		t	T	1			┪	_	1		70				┢	_	Г	Г	r
	21	Н	T	\vdash		✝	\vdash	\vdash	1	 			71				_				T
	22	T		T	\vdash			\vdash	ऻ	T	i 1		72							Г	Γ
	23	Г		Г							İ		73								Γ
	24	Π			Г	1							74								Γ
	25]		75								
	26		ļ										76						L	L	L
	27												77								L
L	28	L		L.			L		L	_			78				<u> </u>	_	_	_	L
	29	┖	lacksquare	_			┖	_	<u> </u>	┖			79	Ш			L	<u> </u>	L_	L_	L
L	30	<u> </u>	L	<u> </u>	lacksquare	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		80	_		_	_	_	_	_	L
ļ	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	┡	_	<u> </u>	╙			81			_	_			<u> </u>	L
ļ	32	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1		82				_	<u> </u>		<u> </u>	┞
ļ	33	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	┡	┡	├	╙			83	_		_	<u> </u>	 		<u> </u>	Ļ
-	34	┝	\vdash	ļ	-	├	┢	⊢	-	├-	1		84	-		-	<u> </u>	⊢	-	₩	╀
	35		┢	-	├—	⊢	├-	-	╀	-			85 86	-		-	⊢	⊢	 	├	╀
 	36 37	├	⊬	-	┢	-	┢	-	├	⊢	1		87	-	-	H	\vdash	H	-	├	⊦
	38	⊢	├	⊢	╁	+-	-	╁	├	-	1		88			-	├	-	-	⊢	╁
	39	\vdash	╁	⊢	╁		├	-	╁	\vdash	1		89			-	├─	-	 	╁	┝
\vdash	40	\vdash	╁	├	┼	╁	╂	-	╁╌	╁	1		90	Н			-			╁	H
 	41		\vdash		\vdash	╁	\vdash	<u> </u>	├	┢	{	-	91	Н			┢	一	┝	┢	H
-	42	┢	╁╌	├-	 	+	┼	1	\vdash	1			92	Н		-	-	\vdash	-	\vdash	t
	43	\vdash	t	f^-	†	T	 	T	\vdash	1			93	H	_	<u> </u>	\vdash	1	Ι-	\vdash	T
	44	t	 	f	1	T	\vdash	1			1		94	М	_		Г		\vdash	\vdash	T
	45		T	T	T	T		T			1		95				Г	I^-	I^-	\vdash	T
	46	П	Π	Γ	Γ	Π	Γ	П	T		1		96				Г				Γ
	47	L		L]		97								Γ
	48				\Box	\Box		\Box		匚] ;		98								Γ
	49										1		99								Ĺ
	50	L				匚	Ĺ		匚		j		100						Ľ	L	
_																					

Cla	im	Date									
Final	Original										
	51	\dashv									
	52	ᅵ					П			_	
	53										
	54										
	55										
	56										
	57	_			Ш						
	58	_			Ш	Щ	Ш		L.		
	59						-				
	60				-						
	61								\vdash		
	62 63			_		\vdash		-	-		
	64			H	Н	-	$\vdash\vdash$	-	\vdash		
	65	\dashv	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	-			
	66	\dashv	_	-	Н	П	Н	_	Н		
	67	\neg			H		H	_	П	_	
	68	\exists			П	П		П	П		
	69										
	70										
	71										
	72										
	73	Ш		_	Щ		Ш	Ш			
	74		Ш		Щ		Щ	L	Щ		
	75			-		<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ		
	76 77	-	-	_					\vdash		
	78	-		-	-				\vdash		
	79	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-		
	80	Н	Н	\vdash		Ι-	Н	-		_	
-	81	Н	-	_	\vdash	\vdash	H		\vdash	·	
	81 82								Т	_	
	83	H		Т	П				Г	_	
	84										
	85										
	86										
	87					L_				L	
	88			L	<u> </u>	L.	L_			_	
	89	Ш				L	\vdash	L	<u> </u>	_	
-	90			<u> </u>	\vdash	\vdash		-	-	_	
<u> </u>	91 92	\vdash		<u> </u>		-	-	H	\vdash	<u> </u>	
-	93	\vdash	\vdash				-	-	\vdash		
	94	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	95	-		-	\vdash	-	-	\vdash	 	-	
	96	Н	М		Г	\vdash		Н	 	-	
	97		Г		Г	_		\vdash			
	98										
	99										
	100		ı -		1	1	1	I	i		

Cla	Date										
										\dashv	
Final	Original										
	101									\neg	
	101 102										
	103										
	104 105										
	105										
	106									Щ	
	107	_									
	108			\vdash		<u> </u>			-		
	109	_	-			_	<u> </u>		_		
	110 111	_	H	\vdash		-	\vdash		\vdash	_	
-	112		-	_	_	\vdash	\vdash			\vdash	
	112 113	-		_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	
	114	-	H	H	\vdash	┢	\vdash	-	H	\vdash	
_	115	Η,		Г	Н	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash	
	115 116	\vdash								\vdash	
	117	\vdash			П	Г					
	118 119										
_	119										
	120 121										
	121										
	122		<u> </u>	<u></u>	L	_					
	123 124			_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_		
_	124			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		
	125	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ	
	126 127	_		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	127	_	_	├	⊢	├	┝	⊢	⊢		
	128 129	 		├	┝	├	-		├	Н	
	130		-	⊢		-	┝	-	┝	Н	
	131	├─	\vdash	┝	-	┝	-	\vdash	H	Н	
	132	┢	\vdash	┥	┝	\vdash	\vdash	┢	-		
	133	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	 	 	-	П	
	134	\vdash	\vdash	Г		\vdash	\vdash	Т		П	
	135	Ī	\vdash	<u> </u>						П	
	136						L_{-}				
	137										
	138		匚	匚	L	L	匚				
	139						$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	141	_	<u> </u>	<u> </u>	 	-	<u> </u>	<u> </u>	_		
	142	\vdash	\vdash	\vdash	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	-	
	143	├	├-	-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	
	144	-	\vdash	\vdash	 	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	146	 	 	\vdash	⊢	 	 	\vdash	╁	\vdash	
-	147	⊢	\vdash	├-	 	H	\vdash	\vdash	├-	\vdash	
	148	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	-	
	149	\vdash	1	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	150	┢	 	T	一	I^-	Г		<u> </u>		
			-	_		_					